

PTO/SB/103 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application Erklärung für Patentanmeldungen mit Vollmacht

German Language Declaration

Als nachstehend benannter Erfinder erkläre ich hiermit an Eides Statt:

Thomas KUCKELKORN Fritz-Dieter DOENITZ Nikolaus BENZ

dass mein Wohnsitz, meine Postanschrift und meine Staatsangehörigkeit den im nachstehenden nach meinem Namen aufgeführten Angaben entsprechen, dass ich nach bestem Wissen der ursprüngliche, erste und alleinige Erfinder (falls nachstehend nur ein Name angegeben ist) oder ein ursprünglicher, erster und Miterfinder (falls nachstehend mehrere Namen aufgeführt sind) des Gegenstandes bin, für den dieser Antrag gestellt wird und für den ein Patent für die Erfindung mit folgendem Titel beantragt

ABSORBERROHR FUER SOLARTHERMISCHE ANWENDUNGEN

7utraf	Beschreibung hier beigefügt ist, es sei denn (in diesem Falle fendes bitte ankreuzen), diese Erfindung
× ,	urde angemeldet am
	rutreffend).

Ich bestätige hiermit, dass ich den Inhalt der oben angegebenen Patentanmeldung, einschliesslich der Ansprüche, die eventuell durch einen oben erwähnten Zusatzantrag abgeändert wurde, durchgesehen und verstanden habe.

Ich erkenne meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der Patentfähigkeit in Einklang mit Titel 37, § 1.56 von Belang sind. As a below named inventor, I hereby declare that:

Thomas KUCKELKORN Fritz-Dieter DOENITZ Nikolaus BENZ

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ABSORBER PIPE FOR SOLAR HEATING APPLICATIONS

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

v	was filed on 07/08/03
X	as United States Application Number of PCT
	International Application Number 10/015 740
	and was amended on(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Code of Federal Regulations, Regulations, § 1.56.

German Language Declaration

Ich beanspruche hiermit ausländische Prioritätsvorteile gemäss Title 35, US-Code, § 119 (a)-(d), bzw. § 365(b) aller unten aufgeführten internationale Anmeldungen angegeben, deren Anmeldetag dem der Anmeldung, für welche Priorität beansprucht wird, vorangeht.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or

inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International Auslandsanmeldungen für Patente oder Erfinderurkunden, oder § application which designated at least one country other than the 365(a)aller PCT internationalen Anmeldungen, welche wenigstens United States, listed below and have also identified below, by ein Land ausser den Vereinigten Staaten von Amerika benennen, und checking the box, any foreign application for patent or inventor's habe nachstehend durch ankreuzen sämtliche Auslandscertificate, or PCT International application having a filing date anmeldungen für Patente bzw. Erfinderurkunden oder PCT before that of the application on which priority is claimed. Priority Not Claimed Prior Foreign Applications Priorität nicht beansprucht (Frühere ausländische Anmeldungen) JULY 8, 2002 **GERMANY** 102 31 467.5 (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Nummer) (Land) (Day/Month/Year Filed) (Country) (Number) (Tag/Monat/Jahr der Anmeldung) (Land) (Nummer) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Ich beanspruche hiermit Prioritätsvorteile unter Title 35, US-Code, § 119(e) of any United States provisional application(s)listed below. § 119(e) aller US-Hilfsanmeldungen wie unten aufgezählt. (Filing Date) (Application No.) (Anmeldetag) (Akzenzeichen) I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 Ich beanspruche hiermit die mir unter Title 35, US-Code, of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT § 120 zustehenden Vorteile aller unten aufgeführten US-International application designating the United States, listed below Patentanmeldungen bzw. § 365(c) aller PCT internationalen and, insofar as the subject matter of each of the claims of this Anmeldungen, welche die Vereinigten Staaten von Amerika application is not disclosed in the prior United States or PCT benennen, und erkenne, insofem der Gegenstand eines jeden International application in the manner provided by the first früheren Anspruchs dieser Patentanmeldung nicht in einer USparagraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the Patentanmeldung, bzw. PCT internationalen Anmeldung in in einer duty to disclose information which is material to patentability as gemäss dem ersten Absatz von Title 35, US-Code, § 112 defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which vorgeschriebenen Art und Weise offenbart wurde, meine Pflicht zur became available between the filing date of the prior application Offenbarung jeglicher Informationen an, die zur Prüfung der and the national or PCT International filing date of this application. Patentfähigkeit in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 von Belang sind und die im Zeitraum zwischen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem nationalen oder im Rahmen des Vertrags über die Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesen (PCT) gültigen internationalen Anmeldetags bekannt geworden sind. (Status) (patented, pending, abandoned) (Filing Date) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben) (Application No.) (Anmeldentag) (Akzenzeichen) (Status) (patented, pending, abandoned) (Filing Date) (Application No.) (Status) (pateniert, schwebend, aufgegeben) (Anmeldentag) (Akzenzeichen) Ich erkläre hiermit, dass alle in der vorliegenden Erklärung von mir I hereby declare that all statements made herein of my own

gemachten Angaben nach bestem Wissen und Gewissen der Wahrheit entsprechen, und ferner dass ich diese eidesstattliche Erklärung in Kenntnis dessen ablege, dass wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben oder dergleichen gemäss § 1001, Title 18 des US-Code strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft werden können und dass derartige wissentlich und vorsätzlich falsche Angaben die Rechtswirksamkeit der vorliegenden Patentanmeldung oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können..

knowledge are true and that all statements made on information and belief arebelieved to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title

18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

German Language Declaration

VERTRETUNGSVOLMACHT: Als benannter Erfinder beauftrage ich hiermit den (die) nachstehend aufgeführten Patentanwalt (älte) und/oder Vertreter mit der Verfolgung der vorliegenden Patentanmeldung sowie mit der Abwicklung aller damit verbundenen Angelegenheiten vor dem US-Patent- und Markenamt: (Name(n) und Registrationsnummer(n) auflisten)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Michael J. Striker, Registration No. 27233

Postanschrift STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743 Send Correspondence to: STRIKER, STRIKER & STENBY 103 East Neck Road Huntington, NY 11743

Telefonische Auskünfte (Name und Telefonnummer)

Direct Telephone Calls to:

Michael J. Striker

Michael J. Striker

(631) 549 4700

(631) 549 4700

Vor- und Zumane des einzigen oder ersten Erfinders Thomas KUCKELKORN	Full name of sole or first inventor Thomas KUCKELKORN
Unterschrift des Erfinders Datum 04.08.03	Inventor's signature La Date 08/04/03 N D Y
Wohnsitz Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany	Residence Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany	Post Office Address Oberer Markt 6, 92637 Weiden, Germany
Vor- und Zumane des zweitens Erfinders (falls zutreffend) Fritz-Dieter DOENITZ	Full name of second joint inventor, if any Fritz-Dieter DOENITZ
Unterschrift des Erfinders Datum 04.08.03 Tele Cieff Cerif	Second inventor's signature Date 08/04/03
Wohnsitz Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany	Residence Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany	Post Office Address Berstrasse 1, 92718 Schirmitz, Germany

Vor- und Zumane des drittens Erfinders (falls zutreffend) Nikolaus BENZ	Full name of third joint inventor, if any Nikolaus BENZ
Unterschrift des Erfinders Datum 1.03	Third inventor's signature But this out of 103
Wohnsitz Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany	Residence Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany
Staatangehörtigkeit GERMAN	Citizenship GERMAN
Postanschrift Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany	Post Office Address Zur Neumuehle 23, 92637 Weiden, Germany
Vor- und Zumane des viertens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fourth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Fourth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatangehörtigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zumane des fünftens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of fifth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Fifth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence
Staatangehörtigkeit	Citizenship
Postanschrift	Post Office Address
Vor- und Zumane des sextens Erfinders (falls zutreffend)	Full name of sixth joint inventor, if any
Unterschrift des Erfinders Datum	Sixth inventor's signature Date
Wohnsitz	Residence